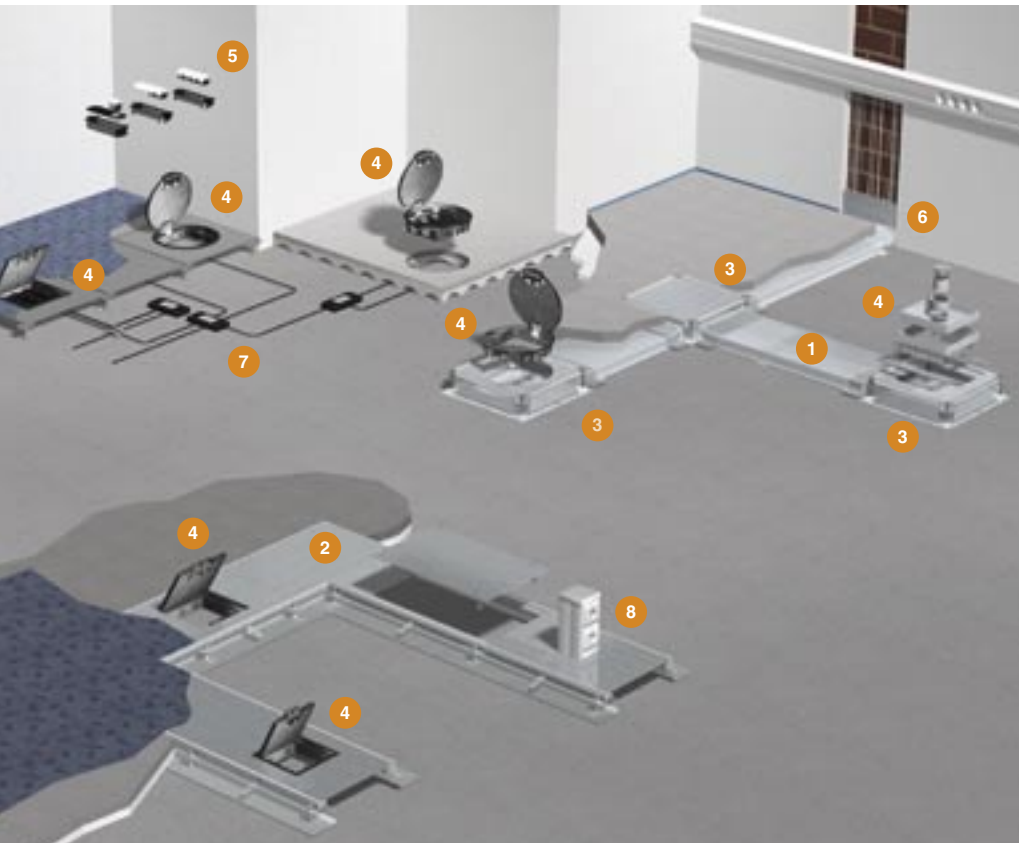


# OBO:n lattia-asennusjärjestelmän tuotteet



- 1 Lattiakanavat UK, pintavaluun upotettavat
- 2 Lattiakanavat ISO A, pinnalliset, avattavalla kannella
- 3 Säädetävät valurasiat ja valukehykset
- 4 Kansi/asennuskehukset, muovista tai metallista
- 5 Pistorasiat
- 6 Liityntäosia muihin asennusjärjestelmiin
- 7 Kaapelointiratkaisuja
- 8 Lattiapylväät

Lattiarasioiden kansi/asennuskehukset GE-pistorasioineen (4) asennetaan seuraavasti:

- aukkokansilla AB valurasiaan UA (3) kts. s. 6-7
- aukkokansilla ISO DB lattiakanavaan ISO A (2) kts. s. 4-5
- tai sellaisenaan kaksoislattian lattialevyyn.

## Lattia-asennusjärjestelmän suunnittelu

Johtoreiteiksi lattiarasioiden välille asennetaan pintavaluun lattiakanavat (upotettavat tai pinnalliset) tai asennusputket. Johtoteinä käytetään myös ontelolaattojen onteloita, jolloin lattiarasiat asennetaan valurasiaan suoraan ontelon yhteyteen.

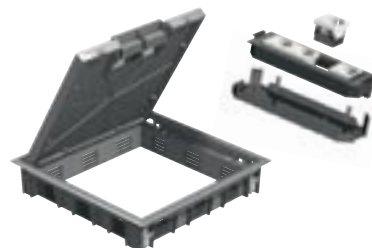
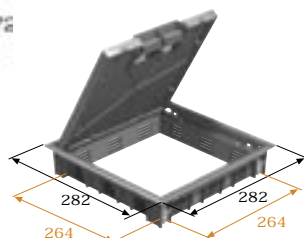
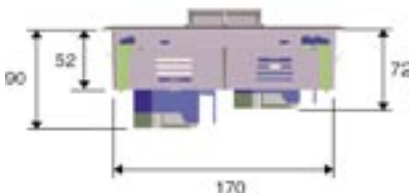
## Kansi/asennuskehukset

### Kansi/asennuskehysten valinta.

Kehyksiä on kahta kokoa, pienempi GE6 on 6 modulin kokoinen ja isompi GE12 (kuvassa) on 12 modulin kokoinen. Kehykseen GE6 voidaan asentaa kaksi kojerasiaa GB3 tai GB3M ja kehykseen GE12 kolme kojerasiaa GB4 tai GB4M. Kojerasiaan GB3M voidaan asentaa 3kpl 45mm pistorasiaa ja rasiaan GB3 taas 2kpl 70mm keskiölevyistä Vakio-pistorasiaa ilman peitelevyä. Kojerasiaan GB4 taas voidaan asentaa 4kpl 45mm pistorasiaa ja rasiaan GB3 3kpl 70mm keskiölevyistä Vakio-pistorasiaa ilman peitelevyä. HUOM: Kojerasiat asennetaan mieluiten asennuskehysten alimpaan asennusloveen, jolloin pistotulpille jää eniten tilaa. Asennussyvyyttä voidaan vielä kasvattaa 50mm GE/RLV-pidikkeellä SSTL-no 1464662.

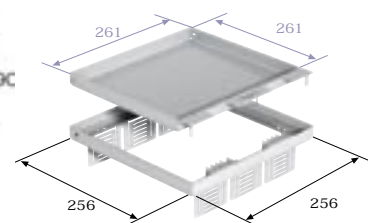
### Kansi/asennuskehys GE 6, GE12, GE12R

Kansi/asennuskehukset GE 6, 12, 12R ovat PA-muovia ja vahvistettu 4mm teräslevyllä. Kansissa on avettava johtoaukko sekä 5 tai 10mm upotusaukko lattiapäällysteelle. Kansien aukeamissuunta on valittavissa.

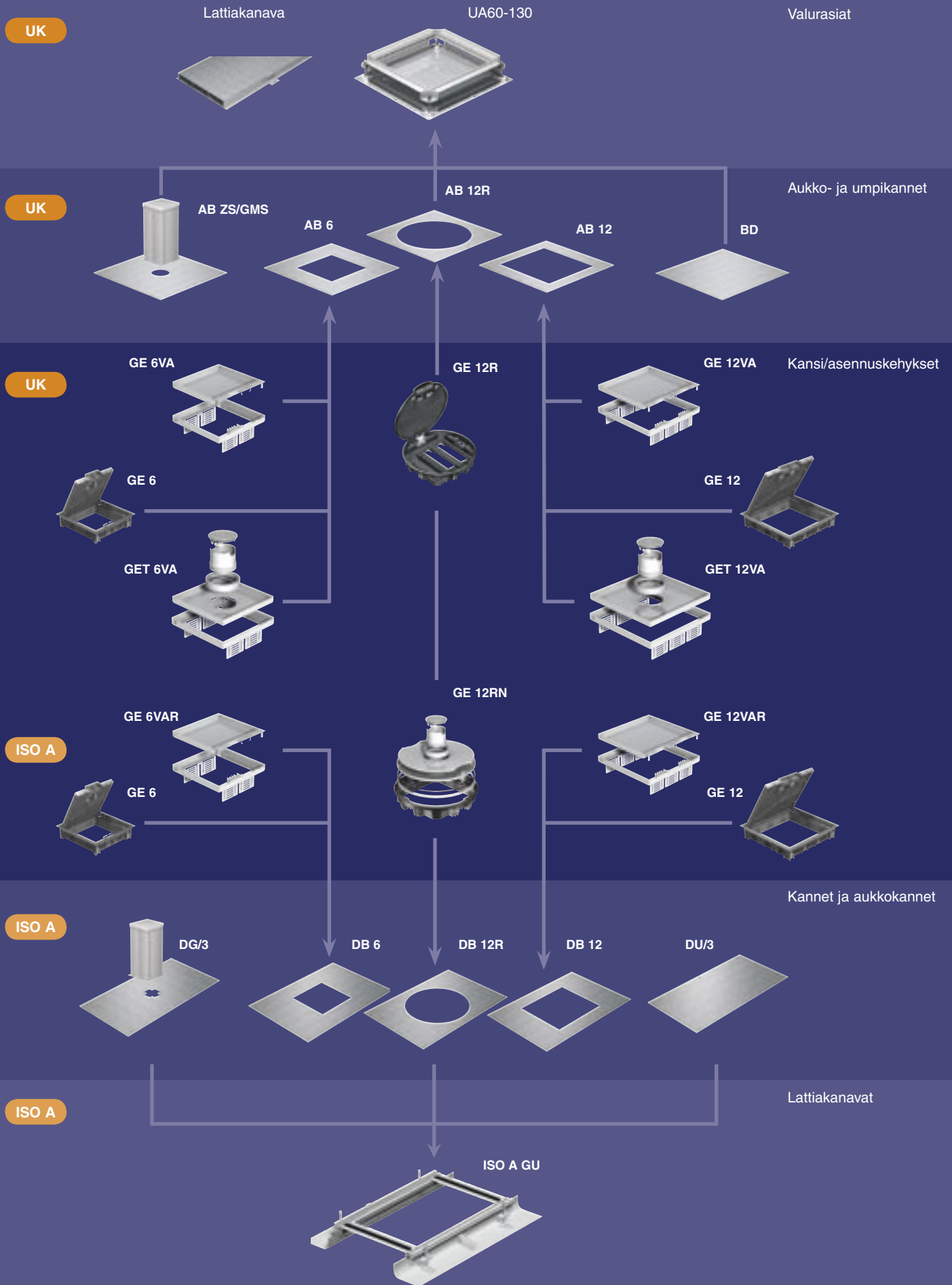


### Kansi/asennuskehys GE 6VA, GE 6VAR, GE12VA, GE12VAR

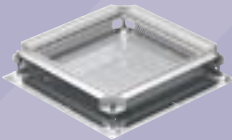


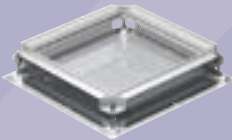

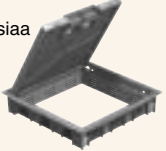
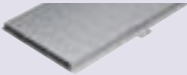

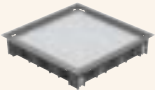
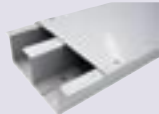
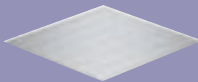

Nämä kannet ovat ruostumattomasta teräksestä. Kansi/asennuskehysten GE 6VA ja 12VA korkeus on säädettävissä 20mm lattiapäällysteen korkeuden mukaan. Kansi/asennuskehyksillä GE 6VAR ja 12VAR on 12mm leveä ja 2mm paksu reuna. Teräskansissa on avattavat johtoaukot sekä 19 tai 39mm upotusaukko lattiapäällysteelle.



# Järjestelmäkuvaus



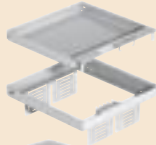
# OBO:n lattia-asennusjärjestelmä

1	Upotettavat lattiakanavat	2	Valurasiat	3a	Aukkokannet ruuveineen	4a	PA-muoviset kansi/asennuskehykset (kannessa 4mm teräslevyvahvistus)
Korkeusmitta 28 mm	<b>Lattiakanava UK 1428-2</b> Mitat: 28x140, 2-osainen, 3m OBO-no: 7311125	<b>Valurasia</b> Valurasiaan asennetaan kansi/asennuskehykset (4) aukkokansien (3) avulla. Kaapelit tuodaan valurasiaan lattiakanavissa tai asennusputkissa.		<b>Aukkokansi AB 6</b> Mitat: 393x393x4mm SSSL-no: 1464606 OBO-no: 7367976		<b>Kansi/asennuskehys GE 6/5, RAL7011 harmaa</b> Kannessa 5mm upotus lattiapäällysteelle Koko: 6kpl 45mm tai 4kpl 70mm pistorasiaa SSSL-no: 1464616 OBO-no: 7375401 Muut värit: grafiitti, beige ja ruskea	
	<b>Jatko UKV 1428</b> OBO-no: 7331126						
	<b>Lattiakanava UK 428-3</b> Mitat: 28x240 mm, 3-osainen, 3m OBO-no: 7311338						
	<b>Jatko UKV 2428</b> OBO-no: 7331320						
	<b>Lattiakanava UK 2428-3</b> Mitat: 28x340 mm, 3-osainen, 3m OBO-no: 7311532						
Korkeusmitta 38 mm	<b>Lattiakanava UK 1438-2</b> Mitat: 38x140 mm, 2-osainen, 3m OBO-no: 7312121	<b>Valurasia UA 60-130, säädettävä</b> Mitat: 470x470x60...130mm SSSL-no: 1464602 OBO-no: 7369204		<b>Aukkokansi AB 12</b> Mitat: 393x393x4mm SSSL-no: 1464608 OBO-no: 7367981		<b>Kansi/asennuskehys GE 12/5, RAL7011 harmaa</b> Kannessa 5mm upotus lattiapäällysteelle Koko: 12kpl 45mm tai 9kpl 70mm pistorasiaa SSSL-no: 1464622 OBO-no: 7376203 Muut värit: grafiitti, beige ja ruskea Saatavana myös 10mm kansiupotuksella	
	<b>Jatko UKV 1438</b> OBO-no: 7332122						
	<b>Lattiakanava UK 2438-3</b> Mitat: 38x240 mm, 3-osainen, 3m OBO-no: 7312334						
	<b>Jatko UKV 2438</b> OBO-no: 7332378						
	<b>Lattiakanava UK 3438-3</b> Mitat: 38x340 mm, 3-osainen, 3m OBO-no: 7312539						
Korkeusmitta 48 mm	<b>Lattiakanava UK 1448-2</b> Mitat: 48x140 mm, 2-osainen, 3m SSSL-no: 1464102 OBO-no: 7313128		<b>Aukkokansi AB 12R</b> Mitat: 393x393x4mm SSSL-no: 1464610 OBO-no: 7375050		<b>Kansi/asennuskehys GE 12/10, RAL7011 harmaa</b> Kannessa 10mm upotus lattiapäällysteelle Koko: 12kpl 45mm tai 9kpl 70mm pistorasiaa SSSL-no: 1464624 OBO-no: 7376221 Muut värit: grafiitti, beige ja ruskea		
	<b>Jatko UKV 1448</b> SSSL-no: 1464106 OBO-no: 7333129						
	<b>Lattiakanava UK 2448-3</b> Mitat: 48x240 mm, 3-osainen, 3m SSSL-no: 1464103 OBO-no: 7313330						
	<b>Jatko UKV 2448</b> SSSL-no: 1464108 OBO-no: 7333323						
	<b>Lattiakanava UK 3448-3</b> Mitat: 48x340 mm, 3-osainen, 3m OBO-no: 7313535						
Korkeusmitta 60 mm	<b>Lattiakanava UK 60x150</b> Mitat: 60x150, 2-osainen, 2m SSSL-no: 1464190 OBO-no: 800100		<b>Umpikansi BD60-130</b> Mitat: 393x393x4mm SSSL-no: 1464614 OBO-no: 7367120		<b>Kansi/asennuskehys GE 12 R/5, RAL7011 harmaa</b> Kannessa 5mm upotus lattiapäällysteelle Koko: 12kpl 45mm tai 9kpl 70mm pistorasiaa SSSL-no: 1464628 OBO-no: 7376510 Muut värit: grafiitti, beige ja ruskea Saatavana myös 10mm kansiupotuksella		
	<b>Kansi UK 150</b> SSSL-no: 1464192 OBO-no: 800101						
	<b>Jatko UKV</b> SSSL-no: 1464194 OBO-no: 800102						
	Lattiakanavat ovat kuumasinkittyä terästä.						
		<b>3b Lattiapylväiden aukkokansi ja umpikansi</b>					
Lattiapylväs	<b>Aukkokansi AB ZS/GMS</b> Mitat: 393x393x4mm SSSL-no: 1464612 OBO-no: 7367970		<b>Lattiapylväs GMS 11/25 RAL9010</b> korkeus: 250mm koko: 8kpl 45mm tai 6kpl 70mm pistorasiaa SSSL-no: 1464656, OBO-no: 6254200				
			<b>Lattiapylväs GMS 11/50 RAL9010</b> korkeus: 500mm koko: 18kpl 45mm tai 12kpl 70mm pistorasiaa SSSL-no: 1464658, OBO-no: 6254210				
Varayksikkö							

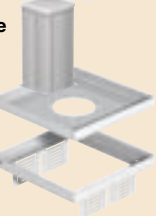
4b

**Säädettävät metalliset (VA=ruostumaton teräs) kansi/asennuskehykset, mukana toimitetuilla säätöraudoilla 20mm:n korkeudensäätö.**
**Kansi/asennuskehys GE 6VA20**

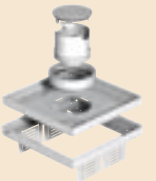
Kannessa 19mm upotus lattiapäällysteelle  
Koko: 6kpl 45mm tai 4kpl 70mm pistorasiaa  
SSTL-no: **1464634**  
OBO-no: **7367696**


**Kansi/asennuskehys BDK 6VA20 lattiapylväälle tai umpikanneksi.**

Kannessa 19mm upotus lattiapäällysteelle  
Koko: 6kpl 45mm tai 4kpl 70mm pistorasiaa  
SSTL-no: **1464636**  
OBO-no: **7367573**  
Lattiapylväät kts. alla.


**Kansi/asennuskehys GET 6VA20 sisäänkyntyvällä suljettava ø65 mm johtoputkella.**

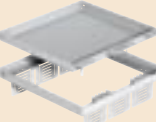
Kannessa 19mm upotus lattiapäällysteelle  
Koko: 6kpl 45mm tai 4kpl 70mm pistorasiaa  
SSTL-no: **1464642**  
OBO-no: **7368429**



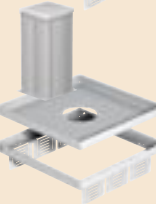
Upotusaukon mitat: 206x206mm

**Kansi/asennuskehys GE 12VA20**

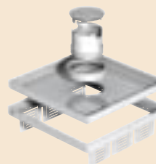
Kannessa 19mm upotus lattiapäällysteelle  
Koko: 12kpl 45mm tai 9kpl 70mm pistorasiaa  
SSTL-no: **1464638**  
OBO-no: **7367688**


**Kansi/asennuskehys BDK 12VA20 lattiapylväälle tai umpikanneksi.**

Kannessa 19mm upotus lattiapäällysteelle  
Koko: 6kpl 45mm tai 4kpl 70mm pistorasiaa  
SSTL-no: **1464640**  
OBO-no: **7367655**  
Lattiapylväät kts. alla.


**Kansi/asennuskehys GET 12VA20 sisäänkyntyvällä suljettava ø65 mm johtoputkella.**

Kannessa 19mm upotus lattiapäällysteelle  
Koko: 12kpl 45mm tai 9kpl 70mm pistorasiaa  
SSTL-no: **1464644**  
OBO-no: **7368437**



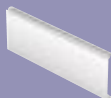
Saatavana myös 39mm kansiupotuksella  
Upotusaukon mitat: 256x256mm

**Kansi/asennuskehys GE 12RN/S2 sisäänkyntyvällä suljettava ø65mm johtoputkella.**

Kansi on musta alumiinikuviolla  
Koko: 12kpl 45mm tai 9kpl 70mm pistorasiaa  
SSTL-no: **1464646**  
OBO-no: **7376715**


**Kansi GK D80/5 RAL9010**

Pituus 500mm  
SSTL-no: **1464660**  
OBO-no: **6257081**


**Vakiovärit**

RAL7011, harmaa

RAL8014, ruskea

RAL1019, beige

RAL9011, grafiitinmusta

5

**Kojerasiat**
**Kojerasia GB 3M, kolmen 45mm modulin rasia**

SSTL-no: **1464650**  
OBO-no: **7377041**


**Kojerasia GB 3, kahdelle 70mm pistorasialle**

SSTL-no: **1464648**  
OBO-no: **7377006**


**Kojerasia GB 4M, neljän 45mm modulin rasia**

SSTL-no: **1464654**  
OBO-no: **7377045**


**Kojerasia GB 4, kolmelle 70mm pistorasialle**

(asennuskehys mukana, 4x4x180)  
SSTL-no: **1464652**  
OBO-no: **7377010**



6

**Pistorasiat yms**
**45mm pistorasiat, modulimitat**

45mm = 1 moduli  
22,5mm=0,5 moduli  
67,5mm=1,5 moduli

**Pistorasia 45mm, 1-os, 16A**

Koko: 1-moduli  
SSTL-no: **1464428**  
OBO-no: **6117001**  
Muut värit: oranssi, vihreä, punainen ja alumiini


**Pistorasia 45mm, 2-os, 16A**

Koko: 2-moduli  
SSTL-no: **1464430**  
OBO-no: **6117012**  
Muut värit: oranssi, vihreä, punainen ja alumiini


**Pistorasia 45mm, 3-os, 16A**

Koko: 3-moduli  
SSTL-no: **1464432**  
OBO-no: **6117023**  
Muut värit: oranssi, vihreä, punainen ja alumiini


**Pistorasia 2xRJ45 keystone, vino**

Koko: 1,5-moduli  
SSTL-no: **1464440**  
OBO-no: **6117245**


**Pistorasia 2xRJ45 Lexcom, vino**

Koko: 1,5-moduli  
SSTL-no: **1464447**  
OBO-no: **6117231**  
(ilman liittimiä)


**Pistorasia RJ45 keystone, suora**

Koko: 0,5-moduli  
SSTL-no: **1464444**  
OBO-no: **136811**  
(ilman liittimiä)


**Pistorasia 2xRJ45 Systemax, vino**

Koko: 1-moduli  
SSTL-no: **1464438**  
OBO-no: **6258024**  
(ilman liittimiä)


**Ylijännitesuoja ääni-ilmaisimella**

(=hienosuoja)  
Koko: 0,5-moduli  
SSTL-no: **1464487**  
OBO-no: **6117465**


**Antennipistorasia TV+R+SAT, 5dB päättävä**

Koko: 1-moduli  
SSTL-no: **1464448**  
OBO-no: **6117589**


**Sokea kansi**

Koko: 1/2-moduli  
OBO-no: **6117414**  
Koko: 1-moduli  
OBO-no: **6117406**

**RAL9010 valkoinen**

**Kiinnitysadapteri 45mm pistorasialle**

ADT 45/1 1-modulin adapteri  
SSTL-no: **1464466**  
OBO-no: **6258012**


**ADT 45/2/3 2,3-modulin adapteri**

SSTL-no: **1464468**  
OBO-no: **6258018**


**Kojerasia GED-1 Vakiokalusteille, 1-os**

OBO-no: **6257604**

**Peitelevy 45m pistorasialle**

ADR 45/1 1-modulin kehys  
SSTL-no: **1464470**  
OBO-no: **6258034**


**ADR 45/2 2-modulin kehys**




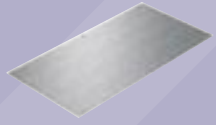
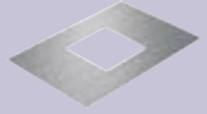

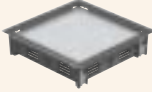
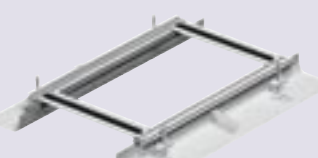


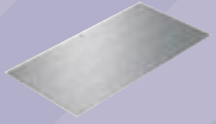

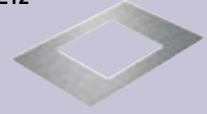
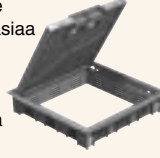

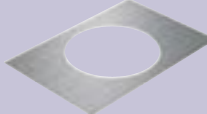


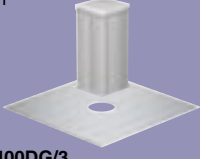
SSTL-no: **1464472**  
OBO-no: **6258040**

**ADR 45/3 3-modulin kehys**

SSTL-no: **1464474**  
OBO-no: **6258046**

**RAL9010 valkoinen**

# OBO:n lattia-asennusjärjestelmä

1 Pinnalliset lattiakanavat	2 Kannet ruuveineen	3a Aukkokannet ruuveineen	4a PA-muoviset kansi/asennuskehykset (kannessa 4mm teräslevyvahvistus)
<p><b>Lattiakanava ISOA 30140GU</b></p>  <p>Mitat: 300x60...140mm, 1-osainen, pituus 1,8m OBO-no: <b>7470061</b> SSTL-no: <b>1464666</b></p> <p>Päätykappale ISOA 30140GE OBO-no: <b>7471435</b></p>  <p>Kulmaliitos ISOA 30140VW L-, T- ja X-kappaleiden tekoon. OBO-no: <b>7443580</b> SSTL-no: <b>1464664</b></p>  <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Leveysmitta 300 mm</p>	<p><b>Kansi ISOA 300DU/3 ruuveineen</b></p>  <p>Mitat: 600x300x4mm SSTL-no: <b>1464670</b> OBO-no: <b>7442118</b></p>	<p><b>Aukkokansi ISOA 300DB6 kansi/asennuskehykselle GE6</b></p>  <p>Mitat: 600x300x4mm SSTL-no: <b>1464678</b> OBO-no: <b>7442614</b></p>	<p><b>Kansi/asennuskehys GE 6/5, RAL7011 harmaa</b> Kannessa 5mm upotus lattiapäällysteelle Koko: 6kpl 45mm tai 4kpl 70mm pistorasiaa SSTL-no: <b>1464616</b> OBO-no: <b>7375401</b> Muut värit: grafiitti, beige ja ruskea</p>  <p><b>Kansi/asennuskehys GE 6/10, RAL7011 harmaa</b> Kannessa 10mm upotus lattiapäällysteelle Koko: 6kpl 45mm tai 4kpl 70mm pistorasiaa SSTL-no: <b>1464618</b> OBO-no: <b>7375423</b> Muut värit: grafiitti, beige ja ruskea</p> <p><b>Umpiasennuskehys GE 6/BD, RAL7011 harmaa</b> Kannessa 5/10mm upotus lattiapäällysteelle SSTL-no: <b>1464620</b> OBO-no: <b>7375524</b> Muut värit: grafiitti, beige ja ruskea</p>  <p>Upotusaukon mitat: 209x209mm</p>
<p><b>Lattiakanava ISOA 40140GU</b></p>  <p>Mitat: 400x60...140mm, 1-osainen, pituus 1,8m OBO-no: <b>7470126</b> SSTL-no: <b>1464668</b></p> <p>Päätykappale ISOA 40140GE OBO-no: <b>7471444</b></p>  <p>Kulmaliitos ISOA 30140VW L-, T- ja X-kappaleiden tekoon. OBO-no: <b>7443580</b> SSTL-no: <b>1464664</b></p>  <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Leveysmitta 400mm</p>	<p><b>Kansi ISOA 400DU/3 ruuveineen</b></p>  <p>Mitat: 600x400x4mm SSTL-no: <b>1464672</b> OBO-no: <b>7442126</b></p>	<p><b>Aukkokansi ISOA 400DB6 kansi/asennuskehykselle GE6</b></p>  <p>Mitat: 600x400x4mm SSTL-no: <b>1464680</b> OBO-no: <b>7442633</b></p> <p><b>Aukkokansi ISOA 400DB12 kansi/asennuskehykselle GE12</b></p>  <p>Mitat: 600x400x4mm SSTL-no: <b>1464682</b> OBO-no: <b>7442827</b></p>	<p><b>Kansi/asennuskehys GE 12/5, RAL7011 harmaa</b> Kannessa 5mm upotus lattiapäällysteelle Koko: 12kpl 45mm tai 9kpl 70mm pistorasiaa SSTL-no: <b>1464622</b> OBO-no: <b>7376203</b> Muut värit: grafiitti, beige ja ruskea Saatavana myös 10mm kansiupotuksella</p>  <p><b>Kansi/asennuskehys GE 12/10, RAL7011 harmaa</b> Kannessa 10mm upotus lattiapäällysteelle Koko: 12kpl 45mm tai 9kpl 70mm pistorasiaa SSTL-no: <b>1464624</b> OBO-no: <b>7376221</b> Muut värit: grafiitti, beige ja ruskea</p> <p><b>Umpiasennuskehys GE 12/BD, RAL7011 harmaa</b> Kannessa 5/10mm upotus lattiapäällysteelle SSTL-no: <b>1464626</b> OBO-no: <b>7376330</b> Muut värit: grafiitti, beige ja ruskea</p>  <p>Upotusaukon mitat: 264x264mm</p>
<p><b>Huom!</b> Lattiakanavatoimitukseen kuuluvat: - säädettävä lattiakiinnike, 6kpl - ankkurointiside, 6kpl - kannen kannatin, 6kpl - 3mm:n reunaprofiilit, harmaa</p> <p>Kannen kannattimet kiinnitetään tehtaalla</p> <p>Muut reunaprofiilit:</p> <p>ISOA KAP4, 4mm OBO-no: <b>7444654</b></p> <p>ISOA KAP5, 5mm OBO-no: <b>7444656</b></p> <p>Saatavana myös tehdasvalmisteisiä L-, T- ja X-kappaleita</p>		<p><b>Aukkokansi ISOA 400DB12R kansi/asennuskehykselle GE12R</b></p>  <p>Mitat: 600x400x4mm SSTL-no: <b>1464684</b> OBO-no: <b>7442424</b></p>	<p><b>Kansi/asennuskehys GE 12 R/5, RAL7011 harmaa</b> Kannessa 5mm upotus lattiapäällysteelle Koko: 12kpl 45mm tai 9kpl 70mm pistorasiaa SSTL-no: <b>1464628</b> OBO-no: <b>7376510</b> Muut värit: grafiitti, beige ja ruskea Saatavana myös 10mm kansiupotuksella</p>  <p><b>Umpiasennuskehys GE 12R/BD, RAL7011 harmaa</b> Kannessa 5/10mm upotus lattiapäällysteelle SSTL-no: <b>1464632</b> OBO-no: <b>7376835</b> Upotusaukon mitat: ø305mm</p> 
		<p><b>3b Lattiapylväs</b></p> <p><b>Aukkokansi ISOA 300DG/3</b> Mitat: 600x300x4mm SSTL-no: <b>1464674</b> OBO-no: <b>7442215</b></p>  <p><b>Aukkokansi ISOA 400DG/3</b> Mitat: 600x300x4mm SSTL-no: <b>1464676</b> OBO-no: <b>7442242</b></p>	<p><b>Lattiapylväs GMS 11/25 RAL9010</b> korkeus: 250mm koko:8kpl 45mm tai 6kpl 70mm pistorasiaa SSTL-no: <b>1464656</b>, OBO-no: <b>6254200</b></p> <p><b>Lattiapylväs GMS 11/50 RAL9010</b> korkeus: 500mm koko:18kpl 45mm tai 12kpl 70mm pistorasiaa SSTL-no: <b>1464658</b>, OBO-no: <b>6254210</b></p>

4b

**Metalliset (VA=ruostumaton teräs) kansi/asennuskehukset.  
Asennuskehyksissä on 12x2mm:n reunat.**
**Kansi/asennuskehys GE 6VAR20**

Kannessa 19mm upotus lattiapäällysteelle  
Koko: 6kpl 45mm tai 4kpl 70mm pistorasiaa  
SSTL-no: **1464692**  
OBO-no: **7368450**


**Kansi/asennuskehys BDK 6VAR20 lattiapylväälle tai umpikanneksi.**

Kannessa 19mm upotus lattiapäällysteelle  
Koko: 6kpl 45mm tai 4kpl 70mm pistorasiaa  
SSTL-no: **1464694**  
OBO-no: **7366833**  
Lattiapylväät kts. alla.

Upotusaukon mitat: 206x206mm

**Kansi/asennuskehys GE 12VAR20**

Kannessa 19mm upotus lattiapäällysteelle  
Koko: 12kpl 45mm tai 9kpl 70mm pistorasiaa  
SSTL-no: **1464696**  
OBO-no: **7367683**


**Kansi/asennuskehys BDK 12VAR20 lattiapylväälle tai umpikanneksi.**

Kannessa 19mm upotus lattiapäällysteelle  
Koko: 6kpl 45mm tai 4kpl 70mm pistorasiaa  
SSTL-no: **1464698**  
OBO-no: **7366841**  
Lattiapylväät kts. alla.

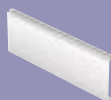
Saatavana myös 39mm kansiupotuksella  
Upotusaukon mitat: 256x256mm

**Kansi/asennuskehys GE 12RN/S2 sisään-  
työntyvällä suljettava ø65mm johtoputkella.**

Kansi on musta alumiinikuviolla  
Koko: 12kpl 45mm tai 9kpl 70mm pistorasiaa  
SSTL-no: **1464646**  
OBO-no: **7376715**


**Kansi GK D80/5 RAL9010**

Pituus 500mm  
SSTL-no: **1464660**  
OBO-no: **6257081**


**Vakiovärit**

RAL7011, harmaa

RAL8014, ruskea

RAL1019, beige

RAL9011, grafiitinmusta

5

**Kojerasiat**
**Kojerasia GB 3M, kolmen 45mm  
modulin rasia**

SSTL-no: **1464650**  
OBO-no: **7377041**


**Kojerasia GB 3, kahdelle 70mm  
pistorasialle**

SSTL-no: **1464648**  
OBO-no: **7377006**


**Kojerasia GB 4M, neljän 45mm  
modulin rasia**

SSTL-no: **1464654**  
OBO-no: **7377045**


**Kojerasia GB 4, kolmelle 70mm  
pistorasialle**

(asennuskehys mukana, 4x4x180)  
SSTL-no: **1464652**  
OBO-no: **7377010**


**Kiinnitysadapteri 45mm  
pistorasialle**

ADT 45/1 1-modulin adapteri  
SSTL-no: **1464466**  
OBO-no: **6258012**


**ADT 45/2/3 2,3-modulin  
adapteri**

SSTL-no: **1464468**  
OBO-no: **6258018**


**Kojerasia GED-1  
Vakiokalusteille, 1-os**

OBO-no: **6257604**

6

**Pistorasiat yms**
**45mm pistorasiat, modulimitat**

45mm = 1 moduli  
22,5mm=0,5 moduli  
67,5mm=1,5 moduli

**Pistorasia 45mm, 1-os, 16A**

Koko: 1-moduli  
SSTL-no: **1464428**  
OBO-no: **6117001**  
Muut värit: oranssi, vihreä, punainen ja alumiini


**Pistorasia 45mm, 2-os, 16A**

Koko: 2-moduli  
SSTL-no: **1464430**  
OBO-no: **6117012**  
Muut värit: oranssi, vihreä, punainen ja alumiini


**Pistorasia 45mm, 3-os, 16A**

Koko: 3-moduli  
SSTL-no: **1464432**  
OBO-no: **6117023**  
Muut värit: oranssi, vihreä, punainen ja alumiini


**Pistorasia 2xRJ45 keystone, vino**

Koko: 1,5-moduli  
SSTL-no: **1464440**  
OBO-no: **6117245**


**Pistorasia 2xRJ45 Lexcom, vino**

Koko: 1,5-moduli  
SSTL-no: **1464447**  
OBO-no: **6117231**  
(ilman liittimiä)


**Pistorasia RJ45 keystone, suora**

Koko: 0,5-moduli  
SSTL-no: **1464444**  
OBO-no: **136811**  
(ilman liittimiä)


**Pistorasia 2xRJ45 Systemax, vino**

Koko: 1-moduli  
SSTL-no: **1464438**  
OBO-no: **6258024**  
(ilman liittimiä)


**Ylijännitesuoja ääni-ilmaisimella**

(=hienosuoja)  
Koko: 0,5-moduli  
SSTL-no: **1464487**  
OBO-no: **6117465**


**Antennipistorasia TV+R+SAT,  
5dB päättävä**

Koko: 1-moduli  
SSTL-no: **1464448**  
OBO-no: **6117589**


**Sokea kansi**

Koko: 1/2-moduli  
OBO-no: **6117414**  
Koko: 1-moduli  
OBO-no: **6117406**

**RAL9010 valkoinen**
**Peitelevy 45m pistorasialle**

ADR 45/1 1-modulin kehys  
SSTL-no: **1464470**  
OBO-no: **6258034**


**ADR 45/2 2-modulin kehys**

SSTL-no: **1464472**  
OBO-no: **6258040**

**ADR 45/3 3-modulin kehys**

SSTL-no: **1464474**  
OBO-no: **6258046**

**RAL9010 valkoinen**

## Johtaa Jakaa Turvaa

UFS

VBS

TBS

EGS

KTS

BSS

LFS

### VBS Liitäntä-, tiivistys- ja kiinnitystarvikkeet

Jakorasiatarvikkeet

Uppoasennustarvikkeet

Kytkentätarvikkeet

Tiivistystarvikkeet

Kiinnitystarvikkeet

Palkkiinnikkeet

Asennuskiskot

### KTS Kaapelihyllytarvikkeet

Tikashyllyt

Levyhyllyt

Valaisinripustuskiskot

Lankahyllyt

Asennuskiskot

Koneenrakennuskiskot

### EGS Asennuskalusteet

45mm:n MODUL 45-kalustesarja

Ohjausjärjestelmät

Standard- vakiokalustesarja

Dialog- luksuskalustesarja

Aura- luksuskalustesarja

Sairaalapistorasiat

### TBS Ylijännite- ja salamasuojatarvikkeet

Ylijännitesuojat

Potentiaalintasaustarvikkeet

Maadoitustarvikkeet

Salamasuojaustarvikkeet

### BSS Palokatkot ja palosuojaus

Palokatkot

Palosuojakanavat

Paloluokitellut asennustarvikkeet

### UFS Lattia-asennusjärjestelmä

Lattiakanavat

Lattiarasiat

Lattiapylväät

### LFS Asennus- ja johtokanavat

Tarralistat

Minikanavat

Sähkölistat

Asennuskanavat

Johtokanavat

Ikkunapenkkinakanavat

### OBO BETTERMANN Finland Oy

PI 30 Juvan teollisuuskatu 25, 1c 02920 ESPOO

Puh 09 – 2706 101 Fax 09 – 2706 1090

Sähköposti: info@obo.fi

www.obo.fi · www.obo-bettermann.com

**OBO**  
**BETTERMANN**